

●仕様

- コントロールパネル : 片側 2 P仕様
- レバースイッチ : 2 個 (8 方向: 1 P、2 P 各 1 個)
- ボタンスイッチ : 6 個 (1 P、2 P 各 3 個)
- エッジコネクタ : J AMMA 規格
- モニター方向 : たて

注意

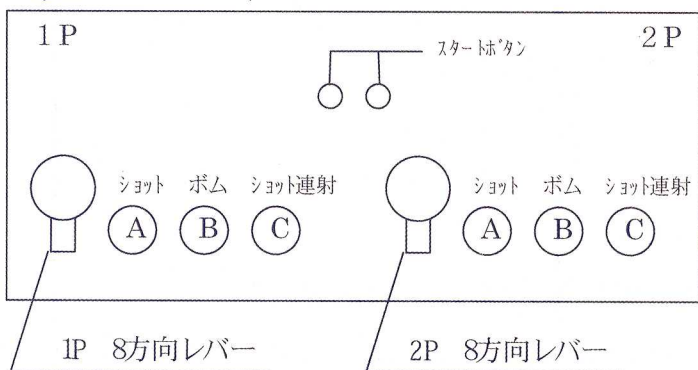
取り扱いの不注意による損傷が激しいものは修理をお断りすることがあります。

この基板は画面反転出来ません。必要な場合はモニタを回転させてください。

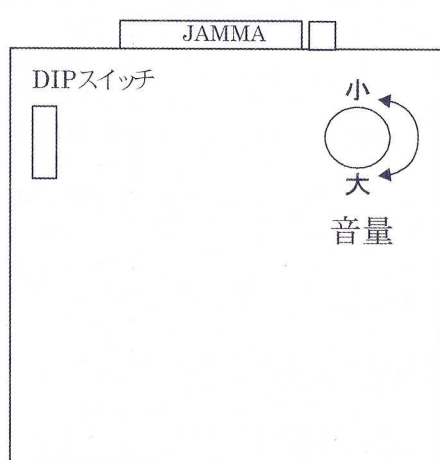
●使用上の注意

- PC ボードの取り付け、取り外しの際は、必ず筐体の電源を切ってください。
- PC ボードのエッジコネクタは J AMMA 適合品を使用して下さい。
- PC ボード上にクリップなどの金属の物を落としたり、ほこりがかかっていたりすると故障の原因となる恐れがあります。
- PC ボードの輸送時には、エアキャップなどで包み、箱に入れ直接外力のかからないようにしっかりと梱包して下さい。

●コントロールパネル



●PCボードの説明



●PC ボードコネクタ表

半田面	端子番号	部品面
GND	A	1 GND
GND	B	2 GND
+5V	C	3 +5V
+5V	D	4 +5V
	E	5
+12V	F	6 +12V
	H	7
コインカウンター2	J	8 コインカウンター1
	K	9
スピーカー (-)	L	10 スピーカー (+)
オーディオ (GND)	M	11
ビデオ GREEN	N	12 ビデオ RED
ビデオ SYNC	P	13 ビデオ BLUE
サービス スイッチ	R	14
	S	15 テスト スイッチ
コイン スイッチ2	T	16 コイン スイッチ1
スタート スイッチ2	U	17 スタート スイッチ1
2P コントロール1 UP	V	18 1P コントロール1 UP
2P コントロール2 DOWN	W	19 1P コントロール2 DOWN
2P コントロール3 LEFT	X	20 1P コントロール3 LEFT
2P コントロール4 RIGHT	Y	21 1P コントロール4 RIGHT
2P PUSH A ショット	Z	22 1P PUSH A ショット
2P PUSH B ボム	a	23 2P PUSH B ボム
2P PUSH C ショット連射	b	24 2P PUSH C ショット連射
	c	25
	d	26
GND	e	27 GND
GND	f	28 GND

* 電源電圧は正確に合わせてください。

●TEST MENU (モニターセッティング)

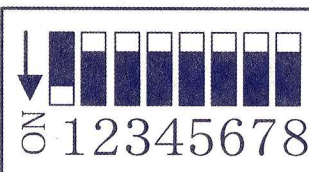
※キャビネット内部のテストスイッチを押すとTEST MENUを開始できます。

1、INPUT	レバー、ボタンなどの動作チェックを行います。
2、OUTPUT	コインカウンタなどの動作チェックを行います。
3、SOUND	音のチェックを行います。
4、COLOR	筐体の色の調整をする時に使用してください。
5、DOT CROSS HATCH	画面のひずみを調整する時に使用してください。
6、SYSTEM	コイン関連、コンティニュー、デモサウンド、コインシューターの設定を行います。
7、GAME	難易度、エクステンド、自機数、Cボタン連射の設定を行います。
8、MEMORY CHECK	基板のメモリーテストを行います。
9、DEFAULT	6、SYSTEMと、7、GAMEの設定を工場出荷時の状態に戻します。
10、EXIT	ゲーム画面に戻ります。

●DIP スイッチ

1. ON	TEST MENUに移行します。
2.	使用しません。
3.	使用しません。
4.	使用しません。
5.	使用しません。
6.	使用しません。
7.	使用しません。
8.	使用しません。

※キャビネット内部にテストスイッチが無い場合下図のようにDIPスイッチを切り替えるとTEST MENUを開始できます。



●SYSTEM CONFIGURATION (TEST MENU の6、SYSTEM を選択するとこの画面が表示されます。)

1、COIN MODE	*1COIN 1CREDIT 2COINS 1CREDIT 3COINS 1CREDIT 4COINS 1CREDIT 5COINS 1CREDIT 6COINS 1CREDIT 7COINS 1CREDIT 8COINS 1CREDIT 9COINS 1CREDIT 1COIN 1CREDIT 1COIN 2CREDITS 1COIN 3CREDITS 1COIN 4CREDITS 1COIN 5CREDITS 1COIN 6CREDITS 1COIN 7CREDITS 1COIN 8CREDITS 1COIN 9CREDITS 2COINS START 1COIN CONTINUE FREE PLAY	料金設定
2、CONTINUE	*ON OFF	コンティニュー有り コンティニュー無し
3、DEMO SOUND	*ON OFF	デモ中効果音を鳴らす デモ中効果音を鳴らさない
4、CHUTE TYPE	*1 CHUTE SINGLE 2 CHUTE SINGLE 2 CHUTE MULTI	1 シューター 2 コインシューター共用 2 コインシューター個別
5、EXIT		TEST MENUに戻ります

* は工場出荷時の設定です。1Pレバー上下で項目を選び左右で設定を変えます。設定はレバー左右で変更した瞬間に保存されます。

●GAME CONFIGURATION (TEST MENU の7、GAME を選択するとこの画面が表示されます。)

1、DIFFICULTY	*NORMAL EASY HARD VERY HARD	ゲームの難易度を設定できます
2、EXTEND	ゲーム画面を参照ください。	設定された得点を取ると自機のストック数が1機増えます
3、SHIP STOCK	*3 4 5 1	自機ストックを設定できます
4、RAPID FIRE (SHOT C)	*ON OFF	ショットC押しっぱなしで連射 ショットCを使用しない
5、EXIT		TEST MENUに戻ります

* は工場出荷時の設定です。1Pレバー上下で項目を選び左右で設定を変えます。設定はレバー左右で変更した瞬間に保存されます。